FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT



Audit Details

Audit name:	ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT
Audit date:	17/04/2021
Auditor:	Emili Bethancourth
Audit details:	Inspecciones según el Plan de Contingencia frente a Contaminación en el Mar - Punta Rincon International Terminal.
Overall Outcome:	Passed 8/9 (89%)
Hora / Hour	14:00
Area de atraque / Docking Area	Terminal 2
Nombre de embarcación	PACIFIC CYPRESS
IMO	9605097
Actividad / Activity	Concentrado de cobre, CuCon
Bitacora Ambiental | Describir el resultado de la inspección.	210418 13:26 Se verifico el funcionamiento las bombas en la plataforma. La descarga se realiza con normaildad. Sin presencia de manchas oleosas y concentrado en el mar. 16:34 Sin novedad que reportar. 210419 7:18 Finalizacion de descarga sin novedades que reportar.
Prevención de sucesos | Describir todas las acciones para hacer segura la maniobra de atraque y descarga.	Carga de concentrado de cobre en la embaracion Pacific Cypress en la terminal 2 con una cantidad de 33,001 toneladas, la operacion se realizo con normalidad sin novedades que reportar.
MSDS del Producto	Si

Notes

9605097 PACIFIC CYPRESS

Conclusion Statement

Carga de CuCon sin novedades que reportar

Audit Criteria

#1: Derrames

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar el manejo ambiental de sustancias oleosas y/o químicas en el mar y tierra. *Describir hora, tipo, fuente y cantidad de la sustancia derramada.

Notes:

Evidence:



#2: Residuos

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar manejo de residuos. *Adjuntar registro de disposición de residuos de la embarcación en PDF. *Describir los tipo, cantidad y origen de los desechos.

Notes: Se adjunto Grabage record book

Evidence:

PDF - GARBAGE BOOK

#3: Respuesta a Derrames PRIT

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la disponibilidad de los equipos de contingencia de control de derrames. *Describir los equipos MARPOL (disponibilidad y operatividad)

Notes: S e cuenta con Equipos MARPOL,

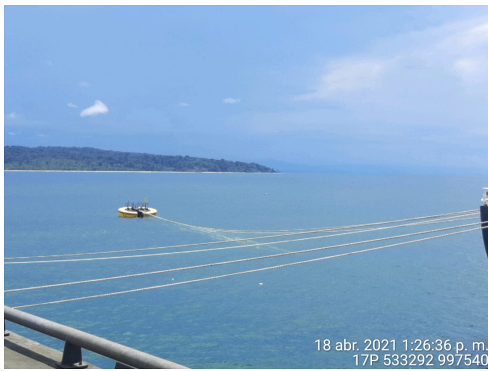
#4: Biodiversidad

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar en el entorno presencia de flora y fauna acuatica y terrestre. *Describa los avistamientos: especie, cantidad, condicion, tamaño. *En caso de Mamífero Marinos, complete el formulario de avistamiento ARAP *En caso de Tortugas Marinas, complete el formulario de avistamiento ARAP

Notes: Sin presencia de flora y fauna marina

Evidence:



#5: Se participó en reunión de pre-arribo?

Outcome: No

Details: Adjuntar constancia de reunión de prearribo en PDF

Notes: No se estan realizando por Covi-19

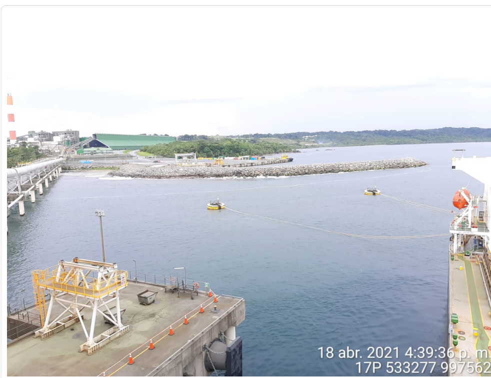
#6: Agua de Lastre

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar manejo de agua de lastre de las embarcaciones. *Se debe adjuntar registro de renovación de agua de lastre (lugar/coordenada geográfica) *En caso de que la embarcación tenga un tratamiento de agua de lastre, se debe adjuntatar certificado de tratamiento en cumplimiento con el código BWMS Code

Notes: Se adjunto formato de Oil Record Book
No se observa liberación de aguas de lastre

Evidence:



PDF - OIL RECORD BOOK

PDF - Water Ballast Managment

#7: En caso de haber descarga de Carbón

Outcome: 6 - No Aplica

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Manga/chute de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones tolva de carbón. 3.- Funcionamiento de aspersores de agua (ADJUNTAR FOTOS) 4.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

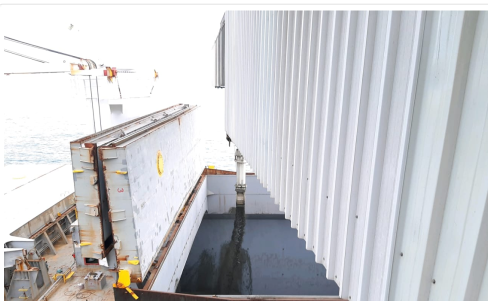
#8: En caso de haber carga de Cucon

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Shiploader de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones. 3.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 4.- El llenado de los compartimentos no debe sobresalir (ADJUNTAR FOTOS) 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

Evidence:

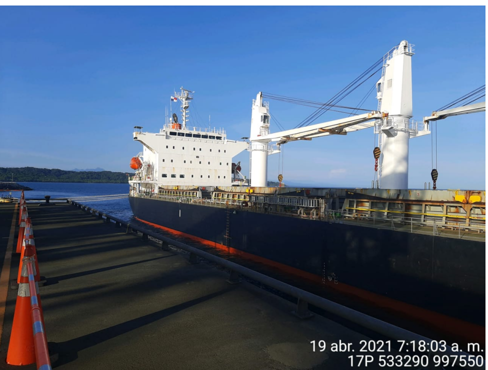



18 abr. 2021 4:36:41 p. m.
17P 533282 997557


PHB
18 abr. 2021 1:25:16 p. m.
17P 533313 997581


18 abr. 2021 1:26:19 p. m.
17P 533302 997543


18 abr. 2021 1:22:44 p. m.
17P 533301 997556
Provincia de Colón


19 abr. 2021 7:18:03 a. m.
17P 533290 997550

#9: Imbornales

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la presencia de los imbornales antes y durante las descarga.

Notes:

Evidence:

